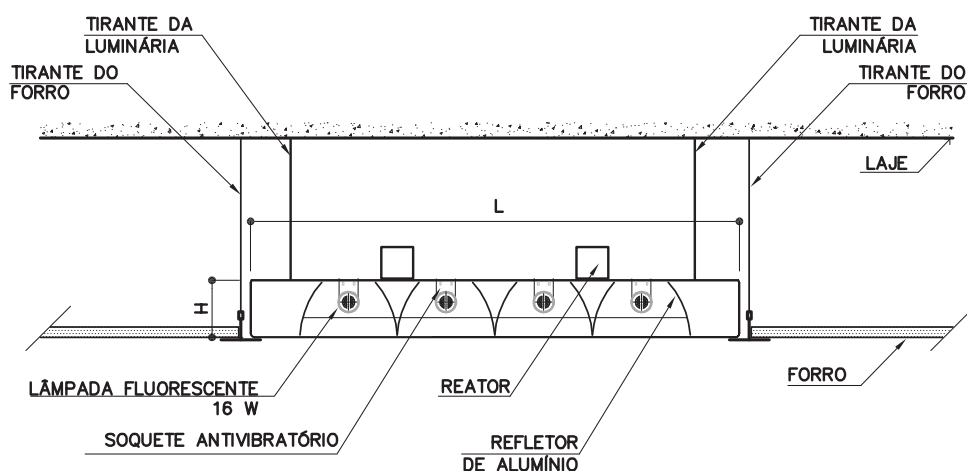


VISTA LONGITUDINAL

S/ESC.



CORTE TRANSVERSAL

S/ESC.

DIMENSÕES (mm)			
	H	L	C
IL-63	70 a 82	617 a 619	617 a 619

DESCRIÇÃO Constituintes

• Luminária:

- Corpo em chapa de aço tratada contra corrosão, com pintura eletrostática em pó branca;
- Espessura de chapa mínima de 0,6 mm (chapa 24);
- Refletor e aletas em alumínio anodizado polido com índice de pureza maior ou igual a 99,85%;
- Quantidade de aletas entre 04 e 08;
- Quantidade de células entre 16 e 36;
- Soquetes de engate rápido, de policarbonato, antivibratórios com trava de segurança e proteção contra aquecimento nos contatos;
- Alojamento do reator na parte externa da luminária;
- Terminal de aterramento fixo ao corpo da luminária, com fio preso à fiação terra do reator;

- Rendimento mínimo da luminária de 72%;
- Presilhas para organização da fiação;
- Identificação do fabricante (nome e/ou logo), preferencialmente gravada em relevo no corpo da luminária.
- Lâmpada fluorescente tubular, com base G13, temperatura de cor de 4.000° K, potência nominal 16W, fluxo luminoso mínimo de 75 Lúmens/Watt.

Acessórios

- Reator eletrônico de alta frequência, para duas lâmpadas de 16W, com fator de potência maior ou igual a 0,95, baixa distorção harmônica, tensão nominal bivolt (127/220V), com dispositivo de proteção contra flutuações de tensão e contra superaquecimento.
- O reator deve ser certificado pelo INMETRO e possuir identificações de marca, modelo, especificações e selo do INMETRO no corpo do aparelho.

IL-63

Iluminação para áreas internas

Luminária de embutir com refletor e aletas
Lâmpadas fluo-
rescentes (4x16W)

eco

Revisão 3
Data 16/06/14

Página

1/2

Código de listagem

0909063



Atenção

Preserve a escala
Quando for imprimir, use
folhas A4 e desabilite a
função "Fit to paper"

Respeite o Meio Ambiente.
Imprima somente o ne-
cessário

IL-63

Iluminação para áreas internas

Luminária de embutir com refletor e aletas
Lâmpadas fluo-
rescentes (4x16W)

eco

revisão 3
Data 16/06/14

Página
2/2

Código de listagem

0909063



Atenção
Preserve a escala
Quando for imprimir, use
folhas A4 e desabilite a
função "Fit to paper"

Respeite o Meio Ambiente.
Imprima somente o ne-
cessário

- Acessórios para fixação.

Protótipo Comercial

- Luminária:
 - ITAIM: 2003 4XT26 16W - Código 2003.416.000 (forro de gesso)
 - ITAIM: 2003 4XT26 16W - Código 2003.416.900 (forro modular)
 - LUMICENTER: CAA01-E416
- Lâmpada:
 - GENERAL ELETRIC DO BRASIL - GE: F16T8/SPX41
 - OSRAM: T8F016W/840
 - PHILIPS: TLDRS-16W-S84-ECO
 - SYLVANIA: Designer 4000-16W-F3B081
- Reator:
 - INTRAL: Poup-AFP 02349
 - OSRAM: EZ-A PLUS 2X16/127-220V
 - PHILIPS: EB 2X16W TL-D 127-220V 50/60Hz HPF
 - SYLVANIA: R1P005

APLICAÇÃO

- Iluminação específica para áreas internas de prédios administrativos e, em escolas, a critério da Gerência de Projetos, em locais onde há uso de computadores. Aplicar sempre em conjunto com forro de gesso ou modular.

EXECUÇÃO

- Instalação da luminária com lâmpadas e reatores no centro de luz.
- A luminária sempre deve estar fixada por pendurais próprios, ancorados à laje ou à estrutura da cobertura. Nunca deve ser pendurada diretamente no forro.

FICHAS DE REFERÊNCIA

- Catálogo de Serviços
- | | | |
|-------|-------|---------------------------|
| Ficha | E2.06 | Fios e cabos elétricos |
| Ficha | S9.05 | Forro de gesso acartonado |
| Ficha | S9.06 | Forro acústico mineral |

RECEBIMENTO

- Verificar marca e modelo dos componentes.
- Verificar funcionamento, fixação e a existência de todos os constituintes e acessórios.

SERVIÇOS INCLUÍDOS NO PREÇO

- Luminária.
- Lâmpadas.
- Reatores.
- Acessórios de fixação.
- Instalação Elétrica.

CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO

- un — por unidade instalada.

NORMAS

- ABNT NBR 5114:1998 - Reatores para lâmpadas fluorescentes tubulares - Especificação.
- ABNT NBR 5410:2004 Versão Corrigida:2008 - Instalações elétricas de baixa tensão.
- ABNT NBR 9312:2011 - Receptáculos para lâmpadas fluorescentes e starters — Especificação.
- ABNT NBR 14417:2011 - Reatores eletrônicos alimentados em corrente alternada para lâmpadas fluorescentes tubulares — Requisitos gerais e de segurança.
- ABNT NBR 14418:2011 - Reatores eletrônicos alimentados em corrente alternada para lâmpadas fluorescentes tubulares — Prescrições de desempenho.

- ABNT NBR IEC 60081:1997 - Lâmpadas fluorescentes tubulares para iluminação geral.
- ABNT NBR IEC 60598-1:2010 - Luminárias - Parte 1: Requisitos gerais e ensaios.
- ABNT NBR IEC 61195:2014 - Lâmpadas fluorescentes tubulares — Especificações de segurança.
- **Obs.:** As edições indicadas estavam em vigor no momento desta publicação. Como toda norma está sujeita à revisão, recomenda-se verificar a existência de edições mais recentes das normas citadas.

eco O selo "ECO" indica que o conteúdo desta ficha apresenta elementos que contribuem com a redução do impacto ambiental, pelo fato de utilizar luminárias de alto desempenho; reatores com alto fator de potência e lâmpadas eficientes com menor consumo e menor teor de mercúrio.